

**Lucrari de constructie Utilitati
Edilitare (Rețele Ingineresti) "
Tabara Militara nr.136", Bacioi
(etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Alimentarea cu energie electrica SUBSTATIE ELECTRICA

Valoarea de deviz 2 079 061,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-4	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 6 grinzi de consolidare	buc	1,00	1 262,72	1 262,72
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,00	82,46	742,14
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	60,14	541,26
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: pina la 2 gauri, PVC-110mm (28buc x2.2m)	1 km	0,062	93 608,903	5 803,752
		<i>Total</i>	Lei			8 349,872
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			558,089
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			105,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			405,621
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			188,388
		<i>Total</i>				9 607,82
		Total 1. Lucrari de constructie				9 607,82
		Inclusiv salariu				2 325,372
		2. 1. Lucrari de montare				
5	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	191,57	1 149,42
7	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	2,00	163,35	326,70
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	100,305	601,83
9	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	2,00	4 359,10	8 718,20
10	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	2,00	169,64	339,28
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	56,84	113,68
12	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	2,00	551,64	1 103,28
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,80	2 893,88	2 315,104
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 708,70	1 712,61
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	7 699,05	769,905
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,11	658,518	72,437

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
17	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,64	430,08	275,251
18		Conductor PV1ng-450 1.5mm2	m	75,00	3,50	262,50
19		Teava din otel d=25	m	10,00	21,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			19 630,197
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 972,711
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			130,675
		<i>Cheltueli de regie</i>	22 %			1 808,319
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			470,838
		<i>Total</i>				24 012,74
		Total 1. Lucrari de montare				24 012,74
		Inclusiv salariu				8 219,631
		3. Utilaj				
20		Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
21		Transformator de curent ТОЛ- СЭИЦ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 Y2	buc	6,00	6 250,00	37 500,00
22		Transformator de tensiune HTMI-10	buc	2,00	18 750,00	37 500,00
23		Siguranta ПКТ-10 2A	buc	6,00	135,00	810,00
24		Transformator de forta, ТМГ- 1000/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	2,00	182 000,00	364 000,00
25		Panou BZUM-TF-01	set	2,00	2 300,00	4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
26		-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,00	11 500,00	23 000,00
27		Cutie de testare	buc	2,00	350,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			1 682 110,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			16 821,10
		<i>Total</i>				1 698 931,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 698 931,10

		Total	Lei	1 732 551,66
		TVA	20 %	346 510,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 079 061,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Utilitati
Edilitare (Rețele Ingineresti) "
Tabara Militara nr.136", Bacioi
(etapa I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Alimentarea cu energie electrica SUBSTATIE ELECTRICA**

Valoarea de deviz 2 079 061,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,3807	62,00	9 261,603
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,08	62,00	66,96
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,62	62,00	1 216,44
Total manopera						10 545,00

Materiale:

1.	00120122-017	Conductor PV1ng-450 1.5mm2	m	75,00	3,50	262,50
2.	00120122-018	Teava din otel d=25	m	10,00	21,00	210,00
3.	0331021-019	Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
4.	0331021-020	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc	6,00	6 250,00	37 500,00
5.	0331021-021	Transformator de tensiune HTМИ-10	buc	2,00	18 750,00	37 500,00
6.	0331021-022	Siguranta ПКТ-10 2А	buc	6,00	135,00	810,00
7.	0331021-023	Transformator de forta, ТМГ-1000/10-У1; 10/04 У/Зn-11	buc	2,00	182 000,00	364 000,00
8.	0331021-024	Panou BZUM-TF-01	set	2,00	2 300,00	4 600,00
9.	0331021-025	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,00	11 500,00	23 000,00
10.	0331021-026	Cutie de testare	buc	2,00	350,00	700,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0202	17 500,00	353,50
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	17 500,00	1 296,75
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0992	17 500,00	1 736,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0022	30 000,00	66,00

15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,249	75,00	93,675
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	55,00	1,21
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,392	30,00	101,76
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	25,00	61,00
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	100,00	11,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	25,00	61,00
21.	1019184	Scoabe metalice	kg	21,00	25,00	525,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	35,00	3,85
23.	1019852	Vopsea	kg	0,231	50,00	11,55
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	4 500,00	22,50
25.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	30,00	30,00	900,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	100,00	6,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	17 500,00	175,00
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2325	100,00	23,25
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	22,00	1,936
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,15	20,00	183,00
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00	9,00	162,00
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	10,80	12,00	129,60
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0135	100,00	1,35
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	100,00	13,70
35.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,82	100,00	82,00
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	70,00	0,98
37.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	80,00	0,24
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,368	100,00	36,80
39.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,02	140,00	2,80
40.	530-0180	Tevi din PVC , diametrul 110 mm	m	62,00	85,00	5 270,00
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,098	35,00	3,43
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,364	45,00	16,38
		Total materiale de constructii				1 693 936,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,3565	240,00	2 965,56
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	75,00	10,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	250,00	500,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,693	20,00	113,86
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,93	200,00	1 586,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	20,00	8,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	20,00	12,36
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,48	20,00	9,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,0365	50,00	401,825
		Total utilaje de constructii				5 608,81

Total	Lei	1 732 551,66
TVA	20 %	346 510,33
Total deviz:		2 079 061,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Utilitati Edilitare
(Rețele Ingineresti) " Tabara Militara nr.136",
Bacioi (etapa I)**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-4	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 6 grinzi de consolidare	buc			1 262,72
	1	Muncitor	h-om	8,56	62,00	530,72
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,66	200,00	732,00
		<i>Total</i>	Lei			1 262,72
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			82,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	62,00	75,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	62,00	7,44
		<i>Total</i>	Lei			742,14
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	62,00	60,14
		<i>Total</i>	Lei			541,26
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: pina la 2 gauri, PVC-110mm (28buc x2.2m)	1 km			93 608,903
	1	Muncitor	h-om	133,00	62,00	8 246,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4 500,00	362,90
	530-0180	Tevi din PVC , diametrul 110 mm	m	1 000,00	85,00	85 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 803,752
		2. 1. Lucrari de montare				
5	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			1 660,00
	1	Muncitor	h-om	13,00	62,00	806,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	200,00	854,00
		<i>Total</i>	Lei			1 660,00
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			191,57
	1	Muncitor	h-om	2,43	62,00	150,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	30,00	11,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	240,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	50,00	1,95
		Total	Lei			1 149,42
7	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			163,35
	1	Muncitor	h-om	1,73	62,00	107,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	100,00	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,131	240,00	31,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,131	50,00	6,55
		Total	Lei			326,70
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			100,305
	1	Muncitor	h-om	1,17	62,00	72,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	35,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	9,00	18,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	240,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		Total	Lei			601,83
9	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 359,10
	1	Muncitor	h-om	30,10	62,00	1 866,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	9,00	27,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	140,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	240,00	1 392,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	50,00	182,00
		Total	Lei			8 718,20
10	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			169,64
	1	Muncitor	h-om	2,37	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	20,00	14,20
		Total	Lei			339,28
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,84
	1	Muncitor	h-om	0,87	62,00	53,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			113,68
12	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			551,64
	1	Muncitor	h-om	5,17	62,00	320,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	55,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	35,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,054	50,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	17 500,00	87,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,41	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	70,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	35,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	240,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,33	20,00	6,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		Total	Lei			1 103,28
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 893,88
	1	Muncitor	h-om	8,29	62,00	513,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,124	17 500,00	2 170,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	240,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Total	Lei			2 315,104
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 708,70
	1	Muncitor	h-om	19,00	62,00	1 178,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	17 500,00	4 322,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	240,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Total	Lei			1 712,61
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 699,05
	1	Muncitor	h-om	30,80	62,00	1 909,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	100,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	240,00	112,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	50,00	23,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			769,905
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			658,518
	1	Muncitor	h-om	5,61	62,00	347,82
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			72,437
17	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			430,08
	1	Muncitor	h-om	2,29	62,00	141,98
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	20,00	244,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			275,251
18		Conductor PV1ng-450 1.5mm2	m			3,50
	00120122-017	Conductor PV1ng-450 1.5mm2	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			262,50
19		Teava din otel d=25	m			21,00
	00120122-018	Teava din otel d=25	m	1,00	21,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
		3. Utilaj				
20		Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc			1 214 000,00
	0331021-019	Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 214 000,00
21		Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc			6 250,00
	0331021-020	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
22		Transformator de tensiune НТМИ-10	buc			18 750,00
	0331021-021	Transformator de tensiune НТМИ-10	buc	1,00	18 750,00	18 750,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
23		Siguranta ПКТ-10 2А	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
	0331021-022	Siguranta ПКТ-10 2A	buc	1,00	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			810,00
24		Transformator de forta, TMГ-1000/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc			182 000,00
	0331021-023	Transformator de forta, TMГ-1000/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	1,00	182 000,00	182 000,00
		<i>Total</i>	Lei			364 000,00
25		Panou BZUM-TF-01	set			2 300,00
	0331021-024	Panou BZUM-TF-01	set	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	Lei			4 600,00
26		-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc			11 500,00
	0331021-025	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	Lei			23 000,00
27		Cutie de testare	buc			350,00
	0331021-026	Cutie de testare	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.